

VLAAMSE REGERING



AMV/00012000/1015B

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN OPENBARE WERKEN, ENERGIE, LEEFMILIEU EN NATUUR, HOUDENDE UITSpraak OVER HET BEROEP AANGETEKEND TEGEN DE BESLISSING NR. 750.71/A/06.038 VAN 29 MAART 2007 VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD VAN LIMBURG, HOUDENDE HET WEIGEREN VAN DE MILIEUVERGUNNING, AAN STORG BVBA, PEERSDIJK 3 TE 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, OM EEN INRICHTING, GELEGEN TE 3960 BREE, BERKENBROEKSTRAAT 6, TE HERNIEUWEN, TE WIJZIGEN EN UIT TE BREIDEN.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2004, 6 februari 2004, 26 maart 2004, 19 mei 2006 en 22 december 2006;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne; zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, zoals laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 28 juni 2007;

AMV/012000/1015B

Gelet op het ontvankelijk bevonden beroep van DLV Belgium cvba, Rijkkelstraat 28 te 3550 Hasselt, voor de exploitant, aangetekend tegen het besluit met kenmerk nr. 750.71/A/06.038 van 29 maart 2007 van de deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het weigeren van de milieuvergunning, aan STORG bvba, Peersdijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren, om een inrichting, gelegen te 3960 Bree, Berkenbroekstraat 6, kadastrale percelen, afdeling 1, sectie A, perceelnummer 1134b9, voor:

1. de hernieuwing van de vergunning voor het verwerken van 99.000 ton mest met 25.000 ton organische componenten (waarvan 4.000 ton organisch biologisch afval) en de vroegtijdige hernieuwing van de volledige vergunning;
2. de wijziging van de samenstelling van de 25.000 ton organische componenten in volledig 25.000 ton organisch biologisch afval (OBA);
3. de uitbreiding met een biogasinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 24.000 ton;

omvattende:

- de compostering van 25.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA voor compostering en een covergisting met een capaciteit van 24.000 ton per jaar (waarvan maximaal 7.200 ton mest, maximaal 9.600 ton energiegewassen en maximaal 9.600 ton OBA of secundaire grondstoffen), bestaande uit 2 vergisters met een inhoud van elk 2.000 m³ met een biogasopslag van elk 800 m³ boven de vergister en uit een gasballon met een maximale inhoud van 2.200 m³ biogas (totale biogasopslag 3.800 m³), met een bijhorende opslagcapaciteit van 4 X 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in bovengrondse silo's, 1.500 ton vast (plantaardig) OBA in een ingekuilde sleufsilos en 500 ton OBA in een overdekte hal, totaal 2.400 ton OBA opslag voor covergisting, waarbij de totale verwerkingscapaciteit van OBA maximaal 25.000 ton per jaar bedraagt en de totale opslag OBA 2.900 ton bedraagt (hernieuwing van de vergunde compostering van 4.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA; uitbreiding en wijziging);
- de opslag van 1.500 ton vast (plantaardig) OBA in een ingekuilde sleufsilos, 500 ton OBA in een overdekte hal en 500 ton OBA in een compartiment in de menghal, totaal 2.500 ton OBA, voor de menging en verkleining van secundaire grondstoffen en vast OBA in een voormenger, voorhakselaar en frontlader voor de vergister (nieuwe rubriek);
- 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een elektrisch vermogen van elk 1.000 kW, samen 2.000 kW (nieuwe rubriek);
- een transformator met een vermogen van 400 kVA (vroegtijdige hernieuwing);

- 3 transformatoren van respectievelijk 2 X 1.250 kVA en 2.000 kVA (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een transfo van 2.000 kVA);
- een stalplaats voor 8 voertuigen (vroegtijdige hernieuwing);
- een wasplaats voor maximaal 9 voertuigen per dag (vroegtijdige hernieuwing);
- 4 compressoren met een vermogen van respectievelijk 2 X 5,5 en 2 X 7,5 kW, totaal 26 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een compressor van 5,5 kW);
- een compressor met een vermogen van 12 kW voor het samendrukken van biogas (nieuwe rubriek);
- de opslag van 500 liter gasen (zuurstof, acetyleen en propaan) in flessen (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 21.850 kg zwavelzuur in houders van 15.960 kg en 5.490 kg, 400 kg detergenten en 200 kg antivries, totale opslag 22.450 kg (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 5.490 kg zwavelzuur en 200 kg antivries, vermindering met 7.900 kg ongebluste kalk);
- de opslag van 20.000 liter mazout in 3 bovengrondse opslag tanks van respectievelijk 10.000 liter, 8.000 en 2.000 liter en de opslag van 2.000 liter afvalolie, totaal 22.000 liter (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 2.000 liter afvalolie);
- de opslag van 2.000 liter olie (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 1.000 liter olie);
- 1 verdeelslang voor diesel (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 100 ton hout en houtsnippers in de loods (nieuwe rubriek);
- 1 labo (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 2.600 m³ drijfmest in drie kelders van respectievelijk 1.000 m³, 400 m³ en 1.200 m³ en de opslag van 6.000 m³ vaste mest in de menghal (hernieuwing, deels vroegtijdig);
- een mestverwerkingsinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 99.000 ton mest per jaar, bestaande uit een vergistingsinstallatie (7.200 ton) en een droge compostering. De mest wordt gecomposteerd met 25.000 ton secundaire grondstoffen of OBA (vergund voor de verwerking van 120.000 ton mest per jaar met 25.000 ton secundaire grondstoffen; (hernieuwing, wijziging productieproces, reductie capaciteit);
- metaalbewerkingstoestellen (boren, slijpschijven, zagen,...) met een totaal vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek);
- 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een nominaal vermogen van elk 1.055 kW, samen 2.110 kW (nieuwe rubriek);
- 2 stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 3.647 liter en 1.353 liter (vroegtijdige hernieuwing);

AMV/012000/1015B

- een stoomvat voor het stomen van mest met een waterinhoud van 2.000 liter (nieuwe rubriek);
- 2 warmtewisselaars voor de koeling van de gasmotoren en hergebruik van de warmte, met elk een waterinhoud van 5.000 liter, samen 10.000 liter (nieuwe rubriek);
- 4 installaties met een warmtevermogen van respectievelijk 824 kW (stoom), 698 kW (stoom), 950 kW (verwarming) en 3.613 kW (stoom), totaal 6.085 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een stoomketel van 3.613 kW);
- 2 warmtekrachtinstallaties met elk een warmtevermogen van 2.000 kW, samen 4.000 kW (nieuwe rubriek);
- de opslag van 4.000 m³ energiemais in 2 sleuvsilo's van elk 2.000 m³ (nieuwe rubriek);
- één pompput met een debiet van 20 m³/dag - 6.000 m³/jaar en een diepte van 32 meter (vroegtijdige hernieuwing);

Gelet op het attest bedoeld in artikel 31, §4 van titel I van het VLAREM waaruit blijkt dat de voormelde beroepen beslissing aan de exploitant werd verzonden op 2 april 2007;

Gelet op het feit dat voormeld beroep werd ontvangen op 2 mei 2007 en ontvankelijk werd bevonden op 9 mei 2007;

Gelet op het feit dat voormelde beroepindiener de volgende aanspraken doet gelden:

- de deputatie haalt aan dat de geurproblematiek al 12 jaar aanhoudt; de huidige aanvrager Storg bvba, baat het bedrijf nog maar sinds het voorjaar 2005 uit; de huidige exploitatie dient beoordeeld te worden los van enige historische hinder veroorzaakt door andere exploitanten; net omwille van deze historiek van geurhinder op het bedrijf heeft Storg bij de overname reeds uitgebreid geïnvesteerd in hinderbeperkende maatregelen;
- het bedrijf heeft de aanbevelingen uit de geurstudies van 2005 en 2006 allemaal opgevolgd; de calamiteiten werden steeds onmiddellijk aangepakt;
- sinds de opstart in 2005 werd het biofiltermateriaal al 2 maal vervangen en werden aanpassingen aangebracht aan zuurwasser en sturing op aanraden van geurdeskundigen en een expert in zuurwassers;
- de deputatie stelt in haar besluit dat de klachten niet allemaal kunnen worden toegeschreven aan Storg;

- de relatie werd onderzocht tussen meldingen van geurhinder en de op dat moment heersende windrichting; 44 % van de geurhinder is mogelijk afkomstig van Storg; de overige 56 % van de klachten is onterecht; 26 % van de geurhinder kan onmogelijk afkomstig zijn van het bedrijf, de overige 30 % is zeer onwaarschijnlijk afkomstig van Storg;
- Storg beweert geenszins dat er nooit geurhinder is geweest, maar deze momenten zijn toe te schrijven aan calamiteiten of onderhouds- en verbeteringswerken aan de luchtzuiveringsinstallatie, waardoor de luchtzuivering niet optimaal verliep;
- de resultaten van het geuronderzoek van 2006 uitgevoerd door PRG OdourNet in opdracht van Milieu-inspectie zijn tegenstrijdig met de conclusies die de deputatie destilleert ter staving van het weigeringsbesluit;
- in het rapport worden een aantal maatregelen voorgesteld die voor een geurreductie van 50 % kunnen zorgen; dit reductiescenario kan er voor zorgen dat de "Broekhoek" volledig buiten de grens van het nuleffectniveau komt te liggen en dat er nog maar een beperkt aantal woningen aan de rand van het nuleffectniveau aanwezig zijn; om tegemoet te komen aan deze aanbevelingen heeft de exploitant reeds de nodige inspanningen geleverd;
- er wordt wel voorbehoud gemaakt voor bepaalde aanbevelingen die een zeer grote investeringskost met zich meebrengen en niet meteen een direct effect hebben op het reduceren van de geurhinder; de uitvoering hiervan is onlosmakelijk verbonden met het verkrijgen van een nieuwe vergunning;
- de deputatie hanteert voor de evaluatie van de aanvraag een nultolerantie en legt de conclusies van de erkend geurdeskundige naast zich neer; bovendien trekt zij het besluit van het onderzoek omtrent een geurreductie van 50 % expliciet in twijfel;
- de deputatie heeft onvoldoende stilgestaan bij de maatschappelijke context;
- de deputatie gaat in haar besluit volledig voorbij aan het feit dat mestverwerking een belangrijke bijdrage kan leveren aan het oplossen van het mestprobleem;
- de huidige installatie wordt uitgebreid met een vergistingsinstallatie om de drijfmest samen met organisch biologische afvalstromen eerst energetisch te valoriseren alvorens samen met de vaste mest te worden gecomposteerd; dit concept creëert een symbiose tussen de compostering, die 100 kW energie per ton compost verbruikt en de vergisting, die 200 kW per ton oplevert; door deze uitbreiding kunnen ook milieumaatregelen genomen worden, zoals een volledig overdekte laadkade (nu een tent met open front en achterzijde), een bijkomende zuurwasser, een grote stockagehal (nu wordt de verse mest massaal gestockeerd in de menghal);

- in het advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening Vlaanderen wordt voorbij gegaan aan artikel 3.2.7 van de omzendbrief RO/2006/01, waarin de randvoorwaarden vanuit de agrarische omgeving staan beschreven waarbij er rechtszekerheid dient te worden geboden aan bestaande installaties; er wordt reeds een tegemoetkoming gedaan aan de randvoorwaarden voor de omzendbrief; de huidige vergunning laat een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 145.000 ton inputstromen per jaar toe (120.000 ton mest, 21.000 ton secundaire grondstoffen en 4.000 ton organisch biologische afvalstoffen); opdat er geen stijging in het aantal transporten zou zijn omwille van de aanvoer van energiegewassen, wordt er een verwerkingscapaciteit van 99.000 ton mest gevraagd in plaats van de vergunde 120.000 ton; de extra aanvoer van energiegewassen wordt bijgevolg ruimschoots gecompenseerd door de reductie in mest; door de voorbehandeling van een aanzienlijk deel van de biomassa-stromen in de vergistingsinstallatie zal het hinderpotentieel van de inputstromen voor de composteerinstallatie sterk gereduceerd worden;
- de hervergunning en uitbreiding gaat gepaard met de oprichting van gebouwen en constructies waardoor de activiteiten nog meer overkapt en indoor kunnen worden uitgevoerd;
- bij een weigering van de vergunning is de impact op Vlaams niveau aanzienlijk; Storg is de enige verwerkingsinstallatie van vaste mest in Limburg en Antwerpen van een redelijke omvang;
- het feit dat het bedrijf in Vogelrichtlijngebied is gelegen, is geen reden om het naar een industriezone te verwijzen;
- in de bezwaarschriften wordt een incident toegeschreven aan Storg waarbij een mestspoor werd achtergelaten; Storg was hier niet bij betrokken, maar een transporteur van mest; er wordt tevens gewag gemaakt van een lozing van gierhoudend water in de beek; deze lozing is nooit gebeurd en werd nooit vastgesteld noch door politie, noch door de toezichthoudende overheid; NAL vzw haalt aan dat er geen passende beoordeling werd gevraagd aan het Agentschap Natuur en Bos; reeds bij het eerste conceptontwerp van de installatie is er overlegd met de afdeling Natuur en met het Agentschap Ruimtelijke Ordening; zowel het totaalconcept als de plannen werden op hun aanwijzingen aangepast;
- wat de opslag van biogas betreft, kan gesteld worden dat het gevaar onder controle wordt gehouden; na elke vergister en opslagtank is een terugslagklep voorzien zodat er in geval van brand geen overgang naar andere opslagtanks mogelijk is; ondanks het feit dat calamiteiten niet uit te sluiten zijn, kan er toch gesteld worden dat de kans op

- brand minimaal is; het gas wordt opgeslagen met een overdruk van maximaal 20 mbar;
- in communicatie met de leveranciers en de klanten stelt Storg steeds dat de vrachtwagens afgedekt moeten worden; laden en lossen gebeurt steeds in de loods of in de laadtent; het is onmogelijk om in de open lucht te lossen aangezien de inputstromen en het eindproduct steeds indoor moeten worden opgeslagen; indien er geen leveringen zijn, zijn de poorten steeds gesloten;
 - de vergunde capaciteit werd nooit overschreden; er zijn diverse vormen van controle op de activiteiten van de leveranciers op het terrein;
 - de stad Bree maakt de bedenking dat de bedrijfsgebouwen vrij oud zijn en niet afgestemd zijn op de gevraagde activiteiten; dit kan deels bijgetreden worden; het is om een vernieuwing van de bestaande gebouwen en de oprichting van nieuwe gebouwen economisch te verantwoorden, dat de hernieuwing en uitbreiding van de vergunning wordt aangevraagd;
 - het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid baseert zich op de aanwezige klachten en gaat voorbij aan de klachteninventarisatie en de toetsing van de gegrondheid van de klachten in de vermelde geurstudie;
 - door de vermindering van 21.000 ton aanvoer per jaar zal er minder transport zijn dan wanneer de volledige huidige vergunde capaciteit wordt gedraaid; de samenstelling van de voedingsmix wordt constant onder controle gehouden zodat er geen gevaar bestaat voor een suboptimale vergisting; dit is trouwens ook in het voordeel van de exploitant; er zal een nieuwe luchtbehandelingsinstallatie worden voorzien; deze zal in overleg met de erkend deskundige geur en een technisch deskundige in luchtzuiveringsinstallaties gedi-mensioneerd en geïnstalleerd worden; de bevochtiging van de biofilter zal met zuiver water gebeuren; het spuiwater van de zuurwasser wordt niet meer verzameld in de kelder; zowel in 2005 en 2006 werd een geurstudie uitgevoerd en toegelicht op de begeleidingscommissie; de verliezen van de nutriënten naar de lucht werden gedetermineerd; er werd tevens een massabalans opgemaakt; de Vlaamse Landmaatschappij heeft zelf nog maar recent een openbare aanbesteding voor de opmaak van een model nutriëntenbalans toegewezen; dit model is nog niet ter beschikking waardoor Storg momenteel niet in staat is om dergelijke balansen af te leveren volgens de gestelde vormvereisten; de Vlaamse Landmaatschappij stelt dat de huidige verwerkingscapaciteit reeds problematisch is; Storg bevindt zich nog steeds in de opstartjaren, zodat nog niet de volledige capaciteit werd verwerkt; de exploitant heeft in onderhavige aanvraag zelf de capaciteit gereduceerd;
 - de opmerking dat grote gaten in het dak diffuse emissies veroorzaken strookt niet met de waarheid; de rooktesten die

AMV/012000/1015B

- in het kader van de geurstudie in 2005 werd uitgevoerd, toonden aan dat er geen diffuse emissies uit het dak optreden; er is geen verplichting om de biofilter halfjaarlijks te vervangen; de exploitant heeft ondertussen een aanwervingsprocedure voor een interne milieucoördinator opgestart, zodat permanentie van een deskundige op het bedrijf gegarandeerd is; de omgeving heeft de indruk dat er een lagere productie zou zijn geweest ten tijde van het laatste geuronderzoek; in dit rapport wordt expliciet gesteld dat de maximale productie bij Storg in 2006 net in deze periode heeft plaatsgevonden; wanneer er terug hinder werd vastgesteld, had dit niets te maken met een verhoogde productie, maar met een calamiteit in de luchtbehandeling; de studie werd uitgevoerd tijdens een periode met het meeste hinderpotentieel (zomermaanden en hoge productie);
- het deels gunstige advies van de provinciale milieuvergunningscommissie hypothekeert ook met deze beperkte vergunning de toekomst van het bedrijf; indien de capaciteit zoals voorgesteld door de PMVC nu zou worden vergund, kan het bedrijf nooit meer terug vallen op de capaciteit die in het huidig dossier wordt aangevraagd;

Gelet op het horen op 2 juli 2007 door de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie van de aanvrager, die bij dit horen inzonderheid:

de argumenten van zijn beroep bevestigt:

- een milieuvergunning wordt verleend om een hinderlijke inrichting te exploiteren; als de nultolerantie wordt gehanteerd betreft het geen hinderlijke inrichting;
- in het eerste geurrapport wordt de overgevoeligheid van de omgeving geconcludeerd;
- nu betrof het een zeer warme meimaand en zeer ongunstige omstandigheden, er werd een gelijkaardige capaciteit verwerkt, maar er waren geen klachten;
- de geurstudie uitgevoerd in opdracht van de afdeling Milieu-inspectie concludeerde dat de vastgestelde geurconcentratie zich bevond tussen de streefwaarde en de richtwaarde;
- er zijn nog wel verbeterpunten; veel van de aanbevelingen zijn reeds uitgevoerd;
- er zijn in de opstartfase wel calamiteiten geweest (tijdens het leerproces); ondertussen zijn er veel investeringen geweest (onder andere 2 X vervanging van de biofilter);
- in de bestreden beslissing werd er voorbijgegaan aan het feit dat veel extra hinderbeperkende maatregelen zullen uitgevoerd worden;
- de organisch biologische afvalstromen veroorzaken minder geur dan zuivere mest;

AMV/012000/1015B

- er is nergens sprake van de energievalorisatie en de productie van groene stroom van de vergisting;
- de gevraagde uitbreiding omvat verschillende verbeteringen met betrekking tot geurhinder; er komen gebouwen bij om de hinder te reduceren;
- een vergunning voor beperkte termijn is niet mogelijk gelet op de zware financiële investering;
- de inrichting kadert in een ruimere maatschappelijke context;
- de omzendbrief met betrekking tot installaties voor mestbehandeling en vergisting houdt rekening met bestaande installaties die reeds vergund zijn; deze inrichtingen moeten een hernieuwing van hun vergunning kunnen krijgen volgens de omzendbrief; in dit kader is het belangrijk om de aangevraagde capaciteit te behouden; de capaciteit wordt gereduceerd;
- de inrichting is de enige composteerder van die omvang in de regio;
- de affakkeling is een noodoplossing; er is evenwel voldoende buffercapaciteit voorzien;
- de biofilter wordt nu bevochtigd met zuiver regenwater;
- alle wijzigingen van de installatie zullen gebeuren onder leiding van een erkend deskundige;

Gelet op het besluit nr. 750-0/1983-136/0848 van 15 maart 1984 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning aan de B.V. Pleunis, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, voor het exploiteren van een champignonbedrijf;

Gelet op het besluit nr. 750.0/1985-089/3060 van 26 september 1985 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning aan de P.V.B.A. Champignonkwekerij Pleunis, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, voor het veranderen van een champignonkwekerij door uitbreiding;

Gelet op het besluit van 28 september 1987 van de directeur van de Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij, houdende het verlenen van de vergunning voor het lozen van ander dan normaal huisafvalwater in de Lossing via drie lozingspunten en voor het lozen van koelwater in de Lossing via een controleput;

AMV/012000/1015B

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/2418 - 750.01/A/90.276 van 06 juni 1991 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, voor het veranderen van een champignonkwekerij door uitbreiding;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/7052 - 750.71/A/93.449 van 19 januari 1994 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van de melding van een verandering;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/7052 - 750.71/A/94.348 van 2 februari 1995 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, voor het veranderen van een champignonkwekerij door uitbreiding;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/664 - 750.71/A/95.021 van 09 maart 1995 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van de melding van een verandering van een champignonkwekerij;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/5074 - 750.71/A/95.451 van 26 september 1996 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg waarbij akte werd genomen van de overname door de N.V. Nooyen Bree;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/0816 - 750.71/A/98.093 van 04 juni 1998 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van de melding van een verandering van een champignonkwekerij;

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/2121 - 750.71/A/98.267 van 4 februari 1999 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, voor het uitbreiden van een champignonkwekerij;

AMV/012000/1015B

Gelet op het besluit nr. 023.03.00/1175 - 750.71/A/99.140 van 6 mei 1999 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende de schorsing van de milieuvergunningen van de N.V. Nooyen;

Gelet op het ministerieel besluit nr. AMV/0012000/1003/B van 3 juli 2000, houdende uitspraak over het beroep dat werd aangetekend tegen het besluit nr. 023.03.00/1175 - 750.71/A/99.140 van 6 mei 1999 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende de schorsing van de milieuvergunningen van de N.V. Nooyen; dat het beroep gedeeltelijk gegrond wordt verklaard en dat de schorsing wordt opgeheven voor wat betreft de champignonkwekerij en de inrichtingen die er onmiddellijk mee verbonden zijn;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/02501 - 750.71/A/00.173 van 14 december 2000 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg waarbij akte werd genomen van de overname door de N.V. Breechamp van een gedeelte van de vergunning (de champignonkwekerij);

Gelet op het ministerieel besluit nr. AMV/0012000/1005 van 18 april 2001, houdende opheffing van de schorsing van de milieuvergunningen van de N.V. Nooyen voor wat betreft de onderdelen van de exploitatie die betrekking hebben op de aanmaak en de enting van compost;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/00603 - 750.71/A/01.001 van 3 mei 2001 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende ambtshalve aanvulling van de exploitatievoorwaarden;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/01038 - 750.71/A/01.098 van 30 augustus 2001 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het weigeren van de vergunning met betrekking tot de mestverwerking en het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, met betrekking tot de regularisatie van de huidige toestand;

AMV/012000/1015B

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/02645 - 750.71/A/01.341 van 31 januari 2002 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor het veranderen van het bedrijf door omschakeling naar mestverwerking (omschakeling van natte compostering naar droge compostering), voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011, met uitzondering van de omschakeling van natte naar droge compostering, waarvoor slechts een vergunningstermijn van 5 jaar, eindigend op 31 januari 2007 wordt toegestaan;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/02865 - 750.71/A/02306 van 12 december 2002 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van de melding van de verandering van een mestverwerkings- en composterings-bedrijf;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/00146 - 750.71/A/02.307 van 19 februari 2003 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg waarbij akte werd genomen van de overname door de N.V. Verschoor Compostering Bree van een gedeelte van de vergunning van de N.V. Nooyen;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/V2004N049095 - 750.71/A/04.296 van 27 januari 2005 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg waarbij akte werd genomen van de overname door de N.V. Storg BVBA, van de milieuvergunningen van de N.V. Nooyen;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/V2005N004328 - 750.71/A/04.411 van 14 april 2005 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende aktename van een mededeling van verandering door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor mestverwerking;

Gelet op het besluit nr. 023.03.10/V2005N056709 - 750.71/A/05.198 van 5 januari 2006 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijken op 1 september 2011, voor het veranderen van een inrichting voor mestverwerking door uitbreiding;

AMV/012000/1015B

Gelet op het gunstige advies van 5 juni 2007 van de afdeling Water van de dienst Grondwaterbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 15 juni 2007 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstige advies van 15 juni 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 15 juni 2007 van de Vlaamse Landmaatschappij;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 26 juni 2007 van de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op de ongunstige adviezen van 28 juni en 27 juli 2007 van de afdeling Stedenbouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoed van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed;

Gelet op het ongunstige advies van 29 juni 2007 van de afdeling Toezicht Volkgezondheid van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het subadvies van 27 juli 2007 van het agentschap voor Natuur en Bos;

Gelet op het gunstige advies van 30 juli 2007 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

AMV/012000/1015B

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree, goedgekeurd bij koninklijk besluit van 22 maart 1978;

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is op een afstand van:

- circa 800 m van een woongebied met landelijk karakter;
- circa 250 m van een parkgebied;
- circa 150 m van een natuurgebied;

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is binnen het Vogelrichtlijngebied 3.14 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierheide en Mariahof', zoals vastgesteld in toepassing van de EG-richtlijn 79/409/EEG van 2 april 1979;

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is op circa 150 van het habitatrichtlijngebied H26; dat de inrichting gelegen is op circa 150 m en 1600 m van twee ankerplaatsen, zoals afgebakend in de Vlaamse Landschapsatlas;

Overwegende dat in het ongunstige advies van 27 juli 2007 van de afdeling Stedenbouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoedbeleid van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed, onder meer het volgende wordt gesteld:

"De bestaande mestverwerkingsinstallatie heeft echter reeds een capaciteit vergund voor het verwerken van 99.000 ton mest met 25.000 ton organische componenten op jaarbasis. De beoogde wijziging heeft betrekking op het wijzigen van de samenstelling van de 25.000 ton organische componenten in volledig 25.000 ton organisch biologisch afval. Bovendien wordt een uitbreiding beoogd met een biogasinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 24.000 ton/jaar. Het is dan ook duidelijk dat het gevraagde de door het agentschap aanvaardbaar geachte capaciteit ver overschrijdt.

Anderzijds wordt opgemerkt dat het bedrijf in het verleden reeds een vergunning verkreeg voor verwerking van 120.000 ton mest en 25.000 ton secundaire grondstoffen, zodat huidige aanvraag inderdaad geen capaciteitsverhoging impliceert. Voor de bestaande gebouwen werden de nodige stedenbouwkundige vergunningen verkregen, de laatste op 7 maart 2002 voor

hetinplanten van een mestverwerkingsinstallatie met regularisatie van mestbassin en garagebox, foliebassin, vijf morswaterputjes, een waterkerende wand en twee tentconstructies. Zolang het bedrijf binnen deze bestaande gebouwen en constructies opereert, kan hiertegen vanuit stedenbouwkundig oogpunt geen bezwaar zijn.

Nochtans is de grond gelegen in een uitgestrekt gaaf en open landschappelijk waardevol agrarisch gebied, ongeveer 250 meter ten zuiden van een natuurgebied, 250 meter ten noorden van een parkgebied en op ruim 850 meter van het dichtstbijzijnde landelijk woongebied. Het perceel is bovendien gelegen in een uitgestrekt vogelrichtlijngebied. Het is duidelijk dat in deze kwetsbare omgeving de bestaande wetgeving strikt moet worden toegepast.

Vermits de betrokken mestverwerkingsinstallatie nu reeds dubbel zo groot is dan wat momenteel als maximum wordt vooropgesteld, is het zeker niet mogelijk de bestaande installatie nog verder uit te breiden. Een bedrijf van deze omvang hoort thuis in een industriegebied, niet in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied, zeker niet in de onmiddellijke omgeving van een natuurgebied en parkgebied.

De beoogde bedrijvigheid is bijgevolg niet meer in overeenstemming met de geciteerde criteria die, eens overstegen, tot de conclusie leiden dat het niet meer gaat om een ter plaatse in het agrarisch gebied noodzakelijke en met de bestemmingsvoorschriften verenigbare inrichting. Deze moet omwille van haar functie, schaal, gerichtheid op een veel ruimere omgeving en vaak navenante verkeersaantrekkende, verwezen worden naar een (specifiek) bedrijventerrein."

Overwegende dat in de Omzendbrief RO/2006/01 "afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting" het volgende wordt gesteld: "Bestaande installaties die reeds vergund zijn in agrarisch gebied en vaak al jaren operationeel zijn met een grotere capaciteit en/of een andere aanvaardbare verhouding van biomassaastromen, moeten bij een gewijzigd wettelijk kader voldoende rechtzekerheid krijgen zodat zij een hernieuwing van hun vergunning kunnen bekomen. Een eventuele uitbreiding van deze bestaande bedrijven binnen het nieuw wettelijk kader moet mogelijk blijven";

Overwegende dat de mestverwerking was vergund voor een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 120.000 ton mest met

25.000 ton organische componenten (waarvan 4000 ton organisch biologische afvalstromen), in totaal 145.000 ton inputstromen; dat in de onderhavige aanvraag een tegemoetkoming wordt gedaan door een capaciteitsreductie; dat de verwerkingscapaciteit wordt gereduceerd van 145.000 ton inputstromen naar 124.000 ton inputstromen per jaar (99.000 ton mest met 25.000 organisch biologische afvalstromen);

Overwegende dat in onderhavige aanvraag bijkomende gebouwen en constructies worden voorzien, maar dat deze niet als doel hebben de capaciteit van de installatie te vergroten; dat hun voornaamste doel betreft om de hinder voor de omgeving verder te beperken; dat daarnaast de bijkomende constructies eveneens kaderen in de gewenste energetische valorisatie van de inputstromen door middel van biomethanisatie; dat het ook hier geen extra verwerkingscapaciteit betreft, maar een voorbehandeling van een deel van de mest en de organische biologische nevenstromen met terugwinning van de energie; dat dit concept een symbiose creëert tussen de compostering, die energie verbruikt en de vergisting die energie oplevert;

Overwegende dat de inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied, maar dat in tegenstelling tot wat in het advies van de afdeling Stedenbouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoed van het departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed wordt gesteld, de inrichting niet is gelegen in een uitgestrekt gaaf en open gebied; dat langs de gehele westzijde andere inrichtingen zijn gesitueerd (die vroeger samen met Storg tot 1 inrichting behoorden); dat ten zuiden van de inrichting een drukke gewestweg is gesitueerd; dat aan de noordzijde een groenbuffer van 12 meter breed met dichte begroeiing zal worden aangeplant;

Overwegende dat in het advies van het agentschap voor Natuur en Bos van 27 juli 2007 wordt gesteld dat er vanuit ecologisch oogpunt geen fundamentele bezwaren zijn te formuleren;

Overwegende dat het voorwerp van onderhavige aanvraag in hoofdzaak het hernieuwen van de bestaande vergunning betreft voor het verwerken (droge compostering) van 120.000 ton mest met 25.000 ton organische componenten (waarvan 4000 ton organisch biologische afvalstromen), waarbij de hoeveelheid mest wordt gereduceerd tot 99.000 ton per jaar; dat de

basisvergunning loopt tot 1 september 2011, maar dat de mestverwerking werd verleend voor een termijn verstrijkend op 31 januari 2007; dat aangezien de exploitant rechtzekerheid wenst voor een periode van 20 jaar wordt een vroegtijdige hernieuwing aangevraagd van de andere onderdelen van de inrichting;

Overwegende dat het voorwerp van onderhavige aanvraag eveneens een wijziging inhoudt van de samenstelling van de 25.000 ton organische componenten in de compostering; dat momenteel deze 25.000 ton bestaat uit 21.000 ton grondstof of secundaire grondstof en 4.000 ton organisch biologische afvalstromen; dat de exploitant momenteel de volledige 25.000 ton wenst te kunnen opvullen met organisch biologische afvalstromen;

Overwegende dat het voorwerp van onderhavige aanvraag tenslotte ook de uitbreiding met een biogasinstallatie van 24.000 ton inhoudt met als doel de inputstromen energetisch te valoriseren vooraleer ze gecomposteerd worden; dat maximaal 7.200 ton of 30 % mest, 9.600 ton of 40 % energiegewassen en 9.600 ton of 40 % organisch biologisch afval zal worden vergist; dat 2 maal 800 m³ biogas zal worden opgeslagen boven de vergisters en 2.200 m³ biogas zal worden opgeslagen in een gasballon; dat de aangevoerde producten eerst deels zullen worden vergist, waarna het uitgegiste materiaal zal gecomposteerd worden met verse mest;

Overwegende dat van de 25.000 ton organisch biologische afvalstromen, er 9.600 ton zal vergist worden en 15.400 ton zal gecomposteerd worden;

Overwegende dat de aanvoerhal voor de mest reeds bestaat; dat het vloeibare organisch biologische afval zal worden overgepompt in 4 silo's van 100 m³; dat het vast organisch biologisch afval (plantaardig) indien het inkuilbaar is, zal worden ingekuild in een sleufsilos van 1.500 m³; dat deze sleufsilos volgens het plan bijgevoegd bij de aanvraag wordt afgedekt; dat vast organisch biologische afval +/-85% DS wordt opgeslagen in de bestaande menhal en dat vast organisch biologische afval +/-30% DS zal worden opgeslagen in de nieuwe opslaghal; dat de energiegewassen in sleufsilos zullen worden opgeslagen;

Overwegende dat in het acceptatiebeleid voor de organisch biologische afvalstoffen de exploitant zeer strikte voorwaarden zal hanteren; dat het afval afkomstig moet zijn van de voedingsindustrie of restproducten van een eerste fysisch verwerkingsproces van plantaardige producten; dat het enkel gaat om de stromen toegelaten conform de positieve lijst van de omzendbrief RO/2006/01 met uitzondering afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong; dat dit bijgevolg opgelegd wordt als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat de bestaande gebouwen (de menghal, de vulhal en de leegmaakhal) in onderdruk worden gehouden door de afzuiging van de vervuilde lucht door middel van twee afzonderlijke en onderling gescheiden circuits met elk een ventilator met een debiet van 110.000 m³/uur; dat de afgezogen lucht door twee zure kruisstroomwassers wordt gestuurd; dat de opgemengde lucht verder wordt geleid over vier biofilter-compartimenten voor verdere zuivering; dat de gezuiverde lucht in de atmosfeer wordt afgevoerd via vier schoorstenen; dat er een luchtverversing van de loodsen wordt gegarandeerd van 2 tot 6 maal per uur; dat in de composteringstunnels de lucht wordt ververst naargelang het proces; dat de tunnels onder lichte onderdruk staan; dat de vergisting in volledig gesloten reactoren zal plaatsvinden;

Overwegende dat alle poorten gesloten zijn of voorzien zijn van flappen met uitzondering van de strikt noodzakelijke tijd om de aan- en afvoer te verzekeren;

Overwegende dat in het proces-verbaal van 14 maart 2007 van de afdeling Milieu-inspectie wordt gesteld dat tussen 10 juni 2005 en 3 maart 2007 bij de afdeling Milieu-inspectie 330 klachten wegens geurhinder werden neergelegd; dat in dit proces-verbaal wordt gesteld dat de vaststellingen van de afdeling Milieu-inspectie aangeven dat er regelmatig geurhinder wordt veroorzaakt door het bedrijf Storg, die vaak als erg hinderlijk tot overmatig hinderlijk bestempeld kan worden;

Overwegende dat in het besluit van de bestendige deputatie van 3 mei 2005 werd opgelegd dat er jaarlijks een geurstudie dient te worden uitgevoerd door een erkend deskundige in de

discipline lucht; dat de metingen van deze studie dienen te worden uitgevoerd in de periode tussen 1 mei en 31 augustus; dat in het besluit van de bestendige deputatie van 31 januari 2002 werd opgelegd dat dit jaarlijks geurrapport wordt toegelicht in een Begeleidingscommissie;

Overwegende dat in 2005 een sensorische omgevingsstudie rond Storg bvba te Bree werd uitgevoerd door PRG Odournet nv; dat gesteld wordt dat de voornaamste klachten afkomstig zijn uit de "Broekhoek" (gemeente Kinrooi), een gebied met verspreide woonbebouwing en een aantal agrarische bedrijven; dat een deel van de woningen gelegen zijn in het (landschappelijk waardevol) agrarisch gebied, terwijl de verder gelegen woningen in het woongebied met landelijk karakter liggen; dat uit deze studie geconcludeerd werd dat het grote aantal klachten dat geuit wordt door omwonenden niet overeenkomt met de vaststellingen die gedaan werden en de toetsing aan de algemeen aanvaarde richtlijnen rond geurhinder; dat dit mogelijk heeft te maken met een verhoogde gevoeligheid van de omwonenden, te wijten aan vroegere periodes van geurhinder; dat eveneens geconcludeerd wordt dat tevens het vermoeden bestaat dat een deel van de meldingen te wijten is aan een foutieve brontoewijzing;

Overwegende dat in 2005 een audit van de luchthuishouding bij Storg werd uitgevoerd door PRG Odournet nv; dat er twee types luchtstromen kunnen onderscheiden worden: de ruimtelucht (afgezogen uit de menghal en de vul- en leegmaakhal) en de proceslucht afkomstig uit de composteringstunnels; dat naast deze geleide en behandelde luchtstromen, er nog een aantal diffuse luchtstromen aanwezig zijn; dat in de audit aanbevelingen werden voorgesteld om onder meer diffuse emissies te vermijden; dat algemeen kan gesteld worden dat de installatie vrij krap gedimensioneerd is voor de te behandelen volumes lucht; dat eveneens aanbevelingen werden voorgesteld met betrekking tot de zure gaswasser; dat in de studie wordt gesteld dat er zich in de loop van de uitvoering van de studie een aantal calamiteiten hebben voorgedaan met de installatie;

Overwegende dat in 2006 een geurstudie werd uitgevoerd door Trevi NV; dat werd nagegaan of de aanbevelingen uit de audit opgesteld door PRG Odournet nv in 2005 werden uitgevoerd; dat de aanbevelingen door Storg zijn uitgevoerd (sommige op een alternatieve, maar volgens de erkend deskundige gelijkwaardige manier); dat in tegenstelling tot de bevindingen van de vorige

audit, er een voldoende onderdruk werd gemeten in de menghal en de vul- en leegmaakhal, zelfs bij continu geopende poort; dat op basis van de doorlichting van de luchtzuivering een aantal belangrijke tekortkomingen kunnen worden onderscheiden; dat op basis hiervan een aantal structurele aanpassingen, voorkomingsmaatregelen en controlemaatregelen worden voorgesteld;

Overwegende dat de volgende structurele aanpassingen werden voorgesteld:

- optimaliseren vochtthuishouding over biofilter: de aanwezige watersproeiers na beide wassers werden opnieuw geactiveerd; de berekening werd zo uitgevoerd dat er geen zones zijn waar geen water terecht komt; ook gebeurt de bevochtiging nu met regenwater;
- vervangen biofiltermateriaal: dit is recent gebeurd;
- dichten lekken aan drukkamer biofilter: deze maatregel is reeds doorgevoerd;
- vervangen geleidbaarheidsmeter zure water 2: deze meter is inmiddels besteld;
- afsluitbaar maken van de 4 biofiltercompartimenten: dit zal gebeuren bij de vervanging van het biofiltermateriaal;
- aankoop nieuwe zuurtank en overschakelen op 96 % zwavelzuur voor de wassers: dit is echter een zware investering en daarom zal Storg eerst de nieuwe vergunning afwachten vooraleer deze tank te plaatsen;
- voorzien van een vloeistofmanometer voor en na zure water 1 en 2: deze meter is inmiddels besteld;
- voorzien van waterteller op berekening biofilter + watersproeiers: deze watertellers zijn geïnstalleerd;

Overwegende dat de volgende voorkomingsmaatregelen werden voorgesteld:

- verbetering processturing met betrekking tot luchtwassers en composteringsproces (het opvolgen van diverse cruciale parameters met betrekking tot de luchtzuiveringsinstallatie via de computer): dit computerprogramma is besteld;
- tijdelijke continue registratie van ammoniak in de composteringslucht: hiervoor werd een offerte opgemaakt;
- opleiding operatoren met betrekking tot bedrijfsvoering luchtzuiveringsinstallatie: dit is reeds gebeurd;
- maandelijkse controle en calibratie van pH en EC-meters: dit is reeds gebeurd;
- vermijden H₂S emissie uit de drukkamer van de biofilter (vermijden input zuur);
- duidelijk benoemen/labelen van de wassers, biofilters en meetopeningen: zal nog gebeuren;

Overwegende dat nog een aantal controlemaatregelen worden geadviseerd:

- olfactometrische rendementsbepaling van de luchtzuiveringsinstallatie na de aanpassing van de installatie;
- aangepast voorstel met betrekking tot de periodiek te bepalen parameters en dit toegespitst op de actuele situatie;

Overwegende dat in deze studie wordt gesteld dat de momenteel opgelegde meetverplichtingen en meetfrequenties bij Storg nog dateren van bij de vorige bedrijfsvoering en niet meer actueel zijn en dat Trevi NV bijgevolg een aangepast controleprogramma voorstelt; dat door de exploitant wordt gevraagd om de huidige meetverplichtingen en meetfrequentie van bepaalde parameters te wijzigen in dit voorstel van Trevi NV; dat dit voorstel ook een halfjaarlijkse volledige doorlichting van de luchtzuivering (uitgevoerd door een externe deskundige) en een driemaandelijkse controle van de diffuse emissies via rookvisualisatie (uitgevoerd door de milieucoördinator of een externe deskundige) omvat; dat dit voorstel wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde en dat het register van deze metingen te allen tijde ter inzage dient gehouden te worden van de toezichthoudende ambtenaar;

Overwegende dat ter aanvulling van het bovenstaande nog dient opgelegd te worden dat de cruciale parameters (te bepalen in samenspraak met een erkend deskundige in de discipline lucht) met betrekking tot de luchtzuiveringsinstallatie continu dienen opgevolgd te kunnen worden met de computer;

Overwegende dat gelet op het voorgaande het nog opportuun is op te leggen dat alle aanpassingen en maatregelen voorgesteld in de studie uitgevoerd door Trevi NV in 2006 dienen uitgevoerd te worden;

Overwegende dat in 2006 een geurstudie werd uitgevoerd door PRG Odournet nv in opdracht van de afdeling Milieu-inspectie; dat in 2005 en 2006 een aantal maal een klachtengolf is voorgekomen die te wijten was aan calamiteiten (ventilatiecircuits buiten werking, zuurtekort voor de wasser, problemen met het aanleveren van het materiaal bij de vervanging van het biofiltermateriaal, falend GSM-alarm zuurwasser); dat er een mogelijk verband is tussen de

hoeveelheid afgevoerd product en het optreden van geurhinder; dat in de maanden juli tot oktober 2006 snuffelmetingen werden uitgevoerd en dat de geur van Storg bij elke meting werd waargenomen (over het algemeen in vlagen, niet continu); dat rekening houdend met de bevindingen op basis van snuffelmetingen, een telefonisch leefomgevingsonderzoek, geurdagboeken en klachten het aandeel van Storg in de algemene geurvorming kan beschouwd worden als hoofdbron; dat door koppeling van de resultaten van het telefonisch leefomgevingsonderzoek met deze van de snuffelmetingen, een nuleffectniveau kan afgeleid worden van 0,6 se/m³ als 98 - percentiel, hetgeen een relatief lage waarde is; dat de richtwaarde en de grenswaarde kunnen bepaald worden bij een imissieconcentratie van respectievelijk 2,2 en 5,3 se/m³ als 98 - percentiel; dat uit het geurverspreidingsmodel blijkt dat in de huidige situatie een belangrijk deel van de "Broekhoek" (gebied met meeste klachten) zich bevindt binnen de zone waar het nuleffectniveau (of de streefwaarde) overschreden wordt; dat deze zone het gebied is waarbij geurwaarneming kan beginnen optreden; dat binnen de percentielscontour van 2,2 se/m³ (richtwaarde) de volgende straten gelegen zijn (of delen ervan): Berkenbroekstraat, Broekstraat, Kampstraat, Belestraat, 't Hasselt Kiezel, Breeerssteenweg, Groenstraat; dat in deze straten hoofdzakelijk landbouwbedrijven gelegen zijn; dat in de zone waar structurele hinder mogelijk is (overschrijding van de grenswaarde) enkel delen van de Berkenbroekstraat en van de Broekstraat zijn gelegen;

Overwegende dat in de studie gesteld wordt dat de meeste geurklachten komen van mensen die wonen in een zone met geurconcentraties tussen het nuleffectniveau en de richtwaarde; dat dit een zone is waar geen onaanvaardbare hinder optreedt, maar dat de emissiesituatie echter wel voor verbetering vatbaar is waardoor het aantal klachten kan worden teruggedrongen;

Overwegende dat in de voormelde studie wordt gesteld dat naast technische maatregelen, ook maatregelen kunnen genomen worden op vlak van management (training personeel, interne communicatie, opbouwen goede relatie met buurtbewoners en het opstellen van een onderhoudsprogramma); dat zo onder andere wordt aanbevolen om de luchtzuiveringsinstallatie met een hogere frequentie te laten opvolgen en controleren; dat als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat er halfjaarlijks een volledige doorlichting van de luchtzuivering dient te gebeuren; dat gezien bij geen enkele snuffelmeting de specifieke biofiltergeur van Storg werd vastgesteld, de

aandacht dient uit te gaan naar diffuse emissies; dat een driemaandelijke controle van de diffuse emissies via rookvisualisatie als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd;

Overwegende dat in de studie wordt geconcludeerd dat mits een nauwgezette opvolging en onderhoud van de luchtzuiveringsinstallatie, het minimaliseren van mogelijke diffuse emissies en een optimale procesvoering een mogelijke geuremissiereductie van 50 % kan worden gerealiseerd; dat de geurpercentielscontour van 2,2 se/m³ (richtwaarde) dan reikt tot aan het noordelijk gelegen deel van de Broekstraat en de Berkenbroekstraat; dat verder blijkt dat de zone waarbinnen invloed van de bronnen kan beginnen optreden significant gereduceerd is ten opzichte van de huidige situatie; dat de "Broekhoek" immers grotendeels buiten de contour van het nuleffectenniveau gelegen is;

Overwegende dat de inrichting geëxploiteerd zal worden conform de best beschikbare technieken; dat het controleren van de processen en het voorkomen van calamiteiten een probleem is gebleken in het verleden; dat het daarom opportuun is duidelijke en strikte voorwaarden op te leggen met betrekking tot de uitbating van de inrichting;

Overwegende dat een nieuwe loods zal voorzien worden voor de opslag van organisch biologische afvalstoffen en het eindproduct van de compostering; dat de nieuw te bouwen loods in onderdruk zal gezet worden; dat de lucht centraal zal afgezogen en behandeld worden in een nieuw te plaatsen biowasser;

Overwegende dat momenteel de opslag van het eindproduct gebeurt in de tunnels zelf waarna het dan rechtstreeks afgevoerd wordt naar de laadtent voor het laden in de vrachtwagens; dat volgens de exploitant de nieuwe hal zeer belangrijk is aangezien de tunnels sneller kunnen geleegd worden én er een stabiele opslag kan geschieden in de hal; dat de meeste klachten betreffende geurhinder in de maanden juli en augustus gebeuren (vakantiemaanden); dat in deze maanden echter ook de grootste afvoer is; dat door de bouw van de opslaghal deze maanden kunnen overbrugd worden; dat minder afvoer minder geluids- en geurhinder als gevolg heeft;

Overwegende dat in het beroepsschrift wordt aangegeven dat de huidige luchtbehandelinginstallatie wordt uitgebreid met een nieuwe luchtbehandelinginstallatie die tussen de zure wassers en de biofilters zal worden geschakeld; dat er zal gekozen worden voor de luchtbehandelinginstallatie met het hoogste rendement; dat deze nieuwe luchtbehandelinginstallatie wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat de laadtent zal vervangen worden door een overdekte laadkade; dat deze laadkade in onderdruk zal staan en de lucht eveneens zal afgezogen en behandeld worden in de luchtbehandelinginstallatie (zure wassers, biofilter en bijkomende luchtbehandelinginstallatie); dat het vervangen van deze tent door een overdekte laadkade zal bijdragen aan het reduceren van (eventuele) diffuse emissies; dat het opportuun is op te leggen dat deze laadkade in onderdruk dient te staan en dat de afgezogen lucht dient te worden behandeld in de luchtbehandelinginstallatie (zure wassers, biofilter en bijkomende luchtbehandelinginstallatie);

Overwegende dat het opportuun is op te leggen dat een werknemer dient te worden aangesteld die de verantwoordelijkheid op zich neemt dagelijks een rondgang te doen in het bedrijf en de eventuele problemen noteert in een logboek; dat naast deze verantwoordelijke ook een vervanger dient aangesteld te worden;

Overwegende dat volgens de exploitant ook op zaterdag iemand aanwezig zal zijn op de inrichting; dat alleen op zondag niemand aanwezig is; dat de luchtbehandelinginstallatie in contact staat met een GSM van de werknemers, waarbij een alarm in werking treedt bij falen; dat volgens de exploitant de luchtbehandelinginstallatie gekoppeld is met het verwerkingsproces, zodat bij een falen van de luchtbehandelinginstallatie, het verwerkingsproces stilvalt; dat het opportuun is het voorgaande op te leggen als bijzondere voorwaarde; dat zoals eerder werd gesteld de afzuiging wordt gegarandeerd door twee afzonderlijke en onderling afsluitbare circuits van 110.000 m³/uur; dat wanneer er een technisch probleem is met één circuit, het andere circuit (ventilator met zuurwasser) de taak kan overnemen;

Overwegende dat in het besluit van de bestendige deputatie van 3 mei 2001 de volgende bijzondere voorwaarde werd opgelegd: "alle grondstoffen en compost moeten binnen de bedrijfsgebouwen worden gehouden. Narijping van compost in open lucht is verboden. Transport van compost of grondstoffen mag enkel gebeuren via gesloten vrachtwagens of via gesloten transportbanden"; dat de exploitant zich er mee akkoord kan verklaren dat de aangevoerde mest, afvalstoffen en het eindproduct binnen de gebouwen dienen te worden opgeslagen; dat er dus ook geen opslag van 1.500 m³ ingekuild afval in de sleuvsilo kan plaatsvinden zoals eerder in het aanvraagdossier werd voorgesteld; dat de exploitant vraagt om primaire en secundaire grondstoffen die geen hinder veroorzaken (zoals energiemais) ook buiten de loodsen mogen worden opslagen; dat dit kan toegestaan worden maar dat het bijgevolg wel opportuun is als bijzondere voorwaarde op te leggen dat alle aangevoerde mest, afvalstoffen en compost binnen de bedrijfsgebouwen moeten worden opgeslagen, dat narijping van compost in open lucht verboden is en dat transport van compost of grondstoffen enkel mag gebeuren via gesloten vrachtwagens of via gesloten transportbanden;

Overwegende dat de exploitant over een weerstation beschikt op het dak van de inrichting om de klimatologische omstandigheden nauwgezet te kunnen opvolgen;

Overwegende dat momenteel een procedure lopende is voor de aanwerving van een interne milieucoördinator in plaats van een externe; dat voor deze inrichting, gezien zijn historiek, het opportuun wordt geacht een interne milieucoördinator in dienst te nemen die alles nauwgezet kan opvolgen; dat dit bijgevolg wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt conform artikel 5.28.3.4.1, §1, 4°, tweede lid van titel II van het Vlarem met betrekking tot het behandelen van de afgezogen ventilatielucht van de mestbewerkings- en verwerkingsoperaties door middel van filtratie over een biobed en zure wasser; dat de afwijking de nieuw te bouwen opslaghal betreft voor het eindproduct (compost) en de afvalstoffen en dat de lucht van deze hal zal worden behandeld in een biowasser (alternatieve methode); dat dit niet kan beschouwd worden als een mestbewerkings- of verwerkingsoperatie, zodat geen afwijking dient aangevraagd te worden; dat ook een afwijking wordt aangevraagd voor een verplichting van dit zelfde artikel voor

wat betreft de vergistingsinstallatie; dat het nutteloos is deze lucht te behandelen, aangezien in de vergistingsinstallatie alles in een gesloten circuit loopt en er geen emissies naar de lucht zijn; dat bijgevolg de afwijking met betrekking tot het afzuigen van de ventilatielucht van de vergistingsinstallatie kan verleend worden;

Overwegende dat gelet op het voorgaande, gesteld kan worden dat de geurhinder mits de strikte naleving van de milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt conform artikel 5.2.1.5, §5 van titel II van het Vlarem dat stelt dat een groenscherm van 5 m breed dient te worden aangelegd rondom de inrichting, en meer bepaald voor de westzijde van de inrichting; dat dit de zijde betreft langs de welke de bedrijven Breechamp nv en Coco International nv gelegen zijn, die voorheen één gezamenlijke inrichting vormden; dat deze afwijking reeds werd verleend bij besluit van de bestendige deputatie van 5 januari 2006 en dat deze opnieuw kan worden verleend;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt conform artikel 5.2.1.5, §2 van titel II van het Vlarem dat stelt dat de inrichting wordt omheind met een afsluiting; dat wordt gevraagd om naar afsluiting toe de huidige vorm van afsluiting te behouden en als voldoende te beschouwen om volgende redenen:

- ten zuiden en ten oosten zijn reeds aansluitende wallen aanwezig met een hoogte van 3 meter; deze wallen hebben een dergelijke hellingsgraad zodat deze een effectieve hindernis vormen om het terrein te betreden;
- aan de noordzijde wordt een groenbuffer van 12 meter breed met dichte begroeiing aangeplant, conform de verleende natuurvergunning; om de corridorfunctie niet te verstoren en gezien de breedte van de groenbuffer is het niet nodig om hier een afsluiting te voorzien;
- aan de westzijde ligt de grens van het terrein in het midden van de toegangsweg; het is praktisch onmogelijk om hier een afsluiting te plaatsen; daarenboven is aan de voorzijde wel een afsluiting voorzien, die verder loopt op de percelen van de andere exploitanten op deze locatie; dat vanuit historisch oogpunt deze locatie nog steeds als een

grote milieutechnische eenheid kan worden beschouwd en het niet noodzakelijk is om het terrein op deze plaats te omheinen omdat de bedrijvencluster op deze plaats wel is afgesloten;

dat de huidige vorm van afsluiting als voldoende kan beschouwd worden en dat de afwijking kan verleend worden;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt conform artikel 5.28.3.2.2, §2 en §3 van titel II van het Vlarem met betrekking tot de analyse van P_2O_5 en N van de aangevoerde dierlijke mest, de aangevoerde andere (grond)stoffen en de afgevoerde eindproducten; dat in het licht van het nieuwe mestdecreet, een nauwkeurige registratie van de ingaande en uitgaande stromen van kapitaal belang is om aan de exploitant een juiste hoeveelheid mestverwerkingscertificaten toe te kennen die hij nadien kan valoriseren; dat dit niet mogelijk is zonder correcte monitoring van de in- en output; dat de verwijzing naar bestaande installaties geenszins een argument kan zijn, daar er tussen de verschillende installaties belangrijke afwijkingen wat betreft productieproces en omgevingsfactoren kunnen voorkomen die van kapitaal belang kunnen zijn; dat er bijgevolg geen afwijking van dit artikel kan worden toegestaan;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt conform artikel 5.28.3.2.4 van titel II van het Vlarem met betrekking tot het opstellen van een nutriëntenbalans; dat dit artikel eveneens het volgende stelt: "Bij elke wijziging, zij het betreffende het bewerkings- of verwerkingsproces, zij het bij maatregelen ter beperking van de emissies en/of bij bewerking/verwerking van een andere soort mest, dient een nieuwe nauwkeurige nutriëntenbalans opgesteld te worden en gelden opnieuw de hierboven vermelde bepalingen van dit artikel; dat onderhavige aanvraag belangrijke wijzigingen in het productieproces en maatregelen ter beperking van de emissies betreft; dat het daarom zeker aangewezen is om een nauwkeurige nutriëntenbalans op te maken voor de installatie; dat er bijgevolg geen afwijking van dit artikel kan worden toegestaan;

Overwegende dat het opportuun is als bijzondere voorwaarde op te leggen dat aanvullend aan de in artikel 5.28.3.2.3, §1 van titel II van het Vlarem met betrekking tot het bijhouden van het register overal "aangevoerde dierlijke mest", moet

AMV/012000/1015B

opgelegd worden dat al deze bepalingen gelden voor "aangevoerde dierlijke mest en/of bijproducten;

Overwegende dat er geen stijging zal zijn in het aantal aan- en afvoertransporten; dat er momenteel een totaal van 145.000 ton vergund is en dat met de huidige aanvraag een totaal van 133.600 ton zal verwerkt worden (99.000 ton mest, 25.000 ton organisch biologische stromen en 9.600 ton energiegewassen); dat de aan- en afvoer steeds zo veel mogelijk zal gecombineerd worden; dat de transporten voornamelijk zullen verlopen over de 2 X 2 rijbaan in de richting van Bree;

Overwegende dat alle geluidsbronnen binnen de gebouwen zijn ondergebracht; dat langs oostelijke en zuidelijke zijde aarden wallen zijn voorzien met een hoogte van 3 meter; dat gelet op het voorgaande en gelet op de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen de geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Overwegende dat er maximaal 437.500 Nm³ biogas per maand en 3.500.000 Nm³ biogas per jaar zal worden geproduceerd; dat evenwel deze productie van biogas niet uitdrukkelijk werd vermeld in de aanvraag; dat dit verduidelijk dient te worden in het voorwerp van de vergunning en dat de voorwaarden van afdeling 5.16.1 (Gassen - Algemeen) van titel II van het Vlarem dienen opgelegd te worden;

Overwegende dat de biogasopslag gebeurt boven de vergisters (2 x 800 m³) en in een gasballon van 2.200 m³; dat in de milieuvergunningsaanvraag zich een testrapport bevindt betreffende het gebruik van het EDPM-membraan voor de opslag van het biogas; dat er een centraal overdruksysteem voorzien is, waarbij het eventueel overschot aan gas afgeleid wordt en automatisch afgefakkeld kan worden; dat er echter voldoende capaciteit aan gasmotoren en voldoende gasbuffercapaciteit voorzien is, zodat het affakkelen slechts zeer sporadisch zou gebeuren; dat na elke vergister en opslagtank een terugslagklep voorzien is zodat er in geval van brand geen overgang naar andere opslagtanks mogelijk is;

Overwegende dat op de inrichting geen bedrijfsafvalwater en geen huishoudelijk afvalwater wordt geloosd; dat de vuilwaterstromen, het reinigingswater van de wasstraat en van de loodsen (hetgeen beperkt is ten gevolge van de zoveel mogelijke droge reiniging), samen met het huishoudelijk afvalwater wordt opgevangen in de mestkelder en wordt uitgereden conform de bepalingen van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen; dat in de aanvraag nog wordt gesteld dat de minder vuile waterafvoer wordt afgeleid naar de kelder onder de biofilter en wordt gebruikt voor de bevochtiging van de biofilters enerzijds en wordt meeverwerkt in de vergistings- en composteringsinstallaties anderzijds; dat om geurhinder te beperken in de toekomst dit afvalwater niet meer naar de kelders onder de biofilters zal worden geleid en dat de biofilters enkel zullen worden bevochtigd met regenwater; dat het evenwel opportuun is dit op te leggen als bijzondere voorwaarde; dat het regenwater dat terecht komt op verharde, niet vervuilde oppervlakken, apart wordt afgevoerd naar het regenwaterbassin; dat dit water opnieuw wordt gebruikt voor het wassen van de vrachtwagens; dat er van het regenwaterbassin een gebufferde overloop voorzien is naar de nabijgelegen gracht;

Overwegende dat er 6.000 m³ per jaar en 20 m³ per dag grondwater opgepompt wordt uit 1 grondwaterwinning uit de Zandige eenheid boven de Brunsum I-klei (Aquifercode 211); dat de diepte van de grondwaterwinning ten opzichte van het maaiveld 32 m bedraagt; het dit water grotendeels wordt aangewend als proceswater voor de luchtwassers en ook voor de stoominstallaties;

Overwegende dat volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, de inrichting is gelegen in het Maasbekken; dat de inrichting niet is gelegen in een overstromingsgevoelig gebied; dat de inrichting gelegen is in een gebied dat matig gevoelig is voor grondwaterstroming; dat gesteld kan worden dat de aangevraagde activiteit geen schadelijke effecten veroorzaakt op het watersysteem en er bijgevolg voldaan wordt aan artikel 8 van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald aan de watertoets;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, mits strikte naleving van de aangepaste milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat het beroep gegrond te verklaren, de bestreden beslissing op te heffen en de gevraagde vergunning te verlenen;

B E S L U I T :

Artikel 1. Het ontvankelijk bevonden beroep van DLV Belgium cvba, Rijkkelstraat 28 te 3550 Hasselt, voor de exploitant, aangetekend tegen het besluit met kenmerk nr. 750.71/A/06.038 van 29 maart 2007 van de deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het weigeren van de milieuvergunning, aan STORG bvba, Peersdijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren, om een inrichting, gelegen te 3960 Bree, Berkenbroekstraat 6, kadastrale percelen, afdeling 1, sectie A, perceelnummer 1134b9, voor:

1. de hernieuwing van de vergunning voor het verwerken van 99.000 ton mest met 25.000 ton organische componenten (waarvan 4.000 ton organisch biologisch afval) en de vroegtijdige hernieuwing van de volledige vergunning;
2. de wijziging van de samenstelling van de 25.000 ton organische componenten in volledig 25.000 ton organisch biologisch afval (OBA);
3. de uitbreiding met een biogasinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 24.000 ton;

omvattende:

- de compostering van 25.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA voor compostering en een covergisting met een capaciteit van 24.000 ton per jaar (waarvan maximaal 7.200 ton mest, maximaal 9.600 ton energiegewassen en maximaal 9.600 ton OBA of secundaire grondstoffen), bestaande uit 2 vergisters met een inhoud van elk 2.000 m³ met een biogasopslag van elk 800 m³ boven de vergister en uit een gasballon met een maximale inhoud van 2.200 m³ biogas (totale biogasopslag 3.800 m³), met een bijhorende opslagcapaciteit van 4 X 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in bovengrondse silo's, 1.500 ton vast (plantaardig)

- OBA in een ingekuilde sleuvsilo en 500 ton OBA in een overdekte hal, totaal 2.400 ton OBA opslag voor covergisting, waarbij de totale verwerkingscapaciteit van OBA maximaal 25.000 ton per jaar bedraagt en de totale opslag OBA 2.900 ton bedraagt (hernieuwing van de vergunde compostering van 4.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA; uitbreiding en wijziging);
- de opslag van 1.500 ton vast (plantaardig) OBA in een ingekuilde sleuvsilo, 500 ton OBA in een overdekte hal en 500 ton OBA in een compartiment in de menghal, totaal 2.500 ton OBA, voor de menging en verkleining van secundaire grondstoffen en vast OBA in een voormenger, voorhakselaar en frontlader voor de vergister (nieuwe rubriek);
 - 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een elektrisch vermogen van elk 1.000 kW, samen 2.000 kW (nieuwe rubriek);
 - een transformator met een vermogen van 400 kVA (vroegtijdige hernieuwing);
 - 3 transformatoren van respectievelijk 2 X 1.250 kVA en 2.000 kVA (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een transfo van 2.000 kVA);
 - een stalplaats voor 8 voertuigen (vroegtijdige hernieuwing);
 - een wasplaats voor maximaal 9 voertuigen per dag (vroegtijdige hernieuwing);
 - 4 compressoren met een vermogen van respectievelijk 2 X 5,5 en 2 X 7,5 kW, totaal 26 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een compressor van 5,5 kW);
 - een compressor met een vermogen van 12 kW voor het samendrukken van biogas (nieuwe rubriek);
 - de opslag van 500 liter gasen (zuurstof, acetyleen en propaan) in flessen (vroegtijdige hernieuwing);
 - de opslag van 21.850 kg zwavelzuur in houders van 15.960 kg en 5.490 kg, 400 kg detergenten en 200 kg antivries, totale opslag 22.450 kg (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 5.490 kg zwavelzuur en 200 kg antivries, vermindering met 7.900 kg ongebluste kalk);
 - de opslag van 20.000 liter mazout in 3 bovengrondse opslag tanks van respectievelijk 10.000 liter, 8.000 en 2.000 liter en de opslag van 2.000 liter afvalolie, totaal 22.000 liter (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 2.000 liter afvalolie);
 - de opslag van 2.000 liter olie (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 1.000 liter olie);
 - 1 verdeelslang voor diesel (vroegtijdige hernieuwing);
 - de opslag van 100 ton hout en houtsnippers in de loods (nieuwe rubriek);
 - 1 labo (vroegtijdige hernieuwing);
 - de opslag van 2.600 m³ drijfmest in drie kelders van respectievelijk 1.000 m³, 400 m³ en 1.200 m³ en de opslag

- van 6.000 m³ vaste mest in de menghal (hernieuwing, deels vroegtijdig);
- een mestververwerkingsinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 99.000 ton mest per jaar, bestaande uit een vergistingsinstallatie (7.200 ton) en een droge compostering. De mest wordt gecomposteerd met 25.000 ton secundaire grondstoffen of OBA (vergund voor de verwerking van 120.000 ton mest per jaar met 25.000 ton secundaire grondstoffen; hernieuwing, wijziging productieproces, reductie capaciteit);
 - metaalbewerkingstoestellen (boren, slijpschijven, zagen,...) met een totaal vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek);
 - 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een nominaal vermogen van elk 1.055 kW, samen 2.110 kW (nieuwe rubriek);
 - 2 stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 3.647 liter en 1.353 liter (vroegtijdige hernieuwing);
 - een stoomvat voor het stomen van mest met een waterinhoud van 2.000 liter (nieuwe rubriek);
 - 2 warmtewisselaars voor de koeling van de gasmotoren en hergebruik van de warmte, met elk een waterinhoud van 5.000 liter, samen 10.000 liter (nieuwe rubriek);
 - 4 installaties met een warmtevermogen van respectievelijk 824 kW (stoom), 698 kW (stoom), 950 kW (verwarming) en 3.613 kW (stoom), totaal 6.085 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een stoomketel van 3.613 kW);
 - 2 warmtekrachtinstallaties met elk een warmtevermogen van 2.000 kW, samen 4.000 kW (nieuwe rubriek);
 - de opslag van 4.000 m³ energiemaïs in 2 sleuvsilo's van elk 2.000 m³ (nieuwe rubriek);
 - één pompput met een debiet van 20 m³/dag - 6.000 m³/jaar en een diepte van 32 meter (vroegtijdige hernieuwing),

wordt gegrond verklaard.

Art. 2. De bestreden beslissing nr. 750.71/A/06.038 van 29 maart 2007 van de deputatie van de provincieraad van Limburg, houdende het weigeren van bovenvermelde milieuvergunning, aan STORG bvba, Peersdijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren, om een inrichting, gelegen te 3960 Bree, Berkenbroekstraat 6, te hernieuwen, te wijzigen en uit te breiden,

wordt opgeheven.

Art. 3. Aan STORG bvba, Peersdijk 3 te 3530 Houthalen-Helchteren wordt, onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit, de gevraagde vergunning verleend om een inrichting, gelegen te 3960 Bree, Berkenbroekstraat 6, kadastrale percelen, afdeling 1, sectie A, perceelnummer 1134b9, te exploiteren, omvattende:

- de hernieuwing van de vergunning voor het verwerken van 99.000 ton mest met 25.000 ton organische componenten (waarvan 4.000 ton organisch biologisch afval) en de vroegtijdige hernieuwing van de volledige vergunning;
- de wijziging van de samenstelling van de 25.000 ton organische componenten in volledig 25.000 ton organisch biologisch afval (OBA);
- de uitbreiding met een biogasinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 24.000 ton per jaar;

omvattende:

- de compostering van 25.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA voor compostering en een covergisting met een capaciteit van 24.000 ton per jaar (waarvan maximaal 7.200 ton mest, maximaal 9.600 ton energiegewassen en maximaal 9.600 ton OBA of secundaire grondstoffen), bestaande uit 2 vergisters met een inhoud van elk 2.000 m³ met een biogasopslag van elk 800 m³ boven de vergister en uit een gasballon met een maximale inhoud van 2.200 m³ biogas (totale biogasopslag 3.800 m³), waarbij maximaal 437.500 Nm³/maand en maximaal 3.500.000 Nm³/jaar biogas wordt geproduceerd en met een bijhorende opslagcapaciteit van 4 X 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in bovengrondse silo's, 1.500 ton vast (plantaardig) OBA in een ingekuilde sleuvsilo en 500 ton OBA in een overdekte hal, totaal 2.400 ton OBA opslag voor covergisting, waarbij de totale verwerkingscapaciteit van OBA maximaal 25.000 ton per jaar bedraagt en de totale opslag OBA 2.900 ton bedraagt (hernieuwing van de vergunde compostering van 4.000 ton OBA met bijhorende opslag van 500 ton OBA; uitbreiding en wijziging);
- de opslag van 1.500 ton vast (plantaardig) OBA in een ingekuilde sleuvsilo, 500 ton OBA in een overdekte hal en 500 ton OBA in een compartiment in de menghal, totaal 2.500 ton OBA, voor de menging en verkleining van secundaire grondstoffen en vast OBA in een voormenger, voorhakselaar en frontlader voor de vergister (nieuwe rubriek);
- 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een elektrisch vermogen van elk 1.000 kW, samen 2.000 kW (nieuwe rubriek);

- een transformator met een vermogen van 400 kVA (vroegtijdige hernieuwing);
- 3 transformatoren van respectievelijk 2 X 1.250 kVA en 2.000 kVA (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een transfo van 2.000 kVA);
- een stalplaats voor 8 voertuigen (vroegtijdige hernieuwing);
- een wasplaats voor maximaal 9 voertuigen per dag (vroegtijdige hernieuwing);
- 4 compressoren met een vermogen van respectievelijk 2 X 5,5 en 2 X 7,5 kW, totaal 26 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een compressor van 5,5 kW);
- een compressor met een vermogen van 12 kW voor het samendrukken van biogas (nieuwe rubriek);
- de opslag van 500 liter gassen (zuurstof, acetyleen en propaan) in flessen (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 21.850 kg zwavelzuur in houders van 15.960 kg en 5.490 kg, 400 kg detergenten en 200 kg antivries, totale opslag 22.450 kg (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 5.490 kg zwavelzuur en 200 kg antivries, vermindering met 7.900 kg ongebluste kalk);
- de opslag van 20.000 liter mazout in 3 bovengrondse opslag tanks van respectievelijk 10.000 liter, 8.000 en 2.000 liter en de opslag van 2.000 liter afvalolie, totaal 22.000 liter (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 2.000 liter afvalolie);
- de opslag van 2.000 liter olie (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met 1.000 liter olie);
- 1 verdeelslang voor diesel (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 100 ton hout en houtsnippers in de loods (nieuwe rubriek);
- 1 labo (vroegtijdige hernieuwing);
- de opslag van 2.600 m³ drijfmest in drie kelders van respectievelijk 1.000 m³, 400 m³ en 1.200 m³ en de opslag van 6.000 m³ vaste mest in de menghal (hernieuwing, deels vroegtijdig);
- een mestverwerkingsinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 99.000 ton mest per jaar, bestaande uit een vergistingsinstallatie (7.200 ton) en een droge compostering. De mest wordt gecomposteerd met 25.000 ton secundaire grondstoffen of OBA (vergund voor de verwerking van 120.000 ton mest per jaar met 25.000 ton secundaire grondstoffen; hernieuwing, wijziging productieproces, reductie capaciteit);
- metaalbewerkingstoestellen (boren, slijpschijven, zagen,...) met een totaal vermogen van 10 kW (nieuwe rubriek);
- 2 motoren voor elektriciteitsproductie uit biogas met een nominaal vermogen van elk 1.055 kW, samen 2.110 kW (nieuwe rubriek);

- 2 stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 3.647 liter en 1.353 liter (vroegtijdige hernieuwing);
- een stoomvat voor het stomen van mest met een waterinhoud van 2.000 liter (nieuwe rubriek);
- 2 warmtewisselaars voor de koeling van de gasmotoren en hergebruik van de warmte, met elk een waterinhoud van 5.000 liter, samen 10.000 liter (nieuwe rubriek);
- 4 installaties met een warmtevermogen van respectievelijk 824 kW (stoom), 698 kW (stoom), 950 kW (verwarming) en 3.613 kW (stoom), totaal 6.085 kW (vroegtijdige hernieuwing, uitbreiding met een stoomketel van 3.613 kW);
- 2 warmtekrachtinstallaties met elk een warmtevermogen van 2.000 kW, samen 4.000 kW (nieuwe rubriek);
- de opslag van 4.000 m³ energiemaïs in 2 sleuvsilo's van elk 2.000 m³ (nieuwe rubriek);
- één pompput met een debiet van 20 m³/dag - 6.000 m³/jaar en een diepte van 32 meter (vroegtijdige hernieuwing).

Art. 4.

§ 1 - De in artikel 3 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum van onderhavige vergunning.

§ 2 - In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 3 bedoelde vergunning, een bouwvergunning nodig is krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 wordt onderhavige milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde in § 1 wordt de aanvangsdatum van de termijn van ingebruikname in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§ 3 - Wordt de in § 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 3 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Art. 5. De in artikel 3 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van ondertekening van onderhavig besluit, behoudens wanneer :

a) onderhavige milieuvergunning is geschorst, omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de laatste dag van de termijn van ingebruikname zoals bepaald in artikel 4, § 2;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 4, § 3 van rechtswege vervalst; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

Art. 6. De in artikel 3 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

- de geldende algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem:

V01: Algemene voorwaarden - Algemeen
V02: Algemene voorwaarden - Geluidshinder
V07: Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen
V35: Elektriciteit
V37: Garages, parkeerplaatsen en herstelwerkplaatsen
V38: Gassen - Algemeen
V40: Gassen - compressoren - koelinstallaties - airco's
V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders
V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
V59: Hout - Algemeen
V61: Stookinstallaties
V66: Minerale meststoffen en dierlijke mest
V66A: Bewerking en verwerking van dierlijke mest
V67: Metalen
V69: Motoren met inwendige verbranding
V81: Stoomtoestellen
V83: Voedingsnijverheid en handel - Algemeen
V93: Winning van grondwater

- Bijzondere voorwaarden:

1. in de kelder onder de biofilter mag geen verontreinigd afvalwater meer worden opgeslagen; het bevochtigen van de biofilter moet gebeuren door middel van regenwater uit het regenwaterbassin;

2. de laadtent dient vervangen te worden door een overdekte laadkade die in onderdruk staat; de stedenbouwkundige vergunning voor de laadkade dient binnen de 6 maand na ondertekening van onderhavig besluit aangevraagd te worden; de overdekte laadkade dient geplaatst te zijn ten laatste 8 maanden na het verkrijgen van de bouwvergunning;
3. het bedrijf dient een interne milieucoördinator in dienst te nemen die alles nauwgezet kan opvolgen;
4. alle aanpassingen en maatregelen voorgesteld in de studie uitgevoerd door Trevi in 2006 dienen uitgevoerd te worden ten laatste 6 maand na ondertekening van onderhavig besluit;
5. er dient een nieuwe, extra luchtbehandelinginstallatie voorzien te worden, naast de bestaande zure wassers en biofilter; deze installatie dient het hoogste rendement te hebben en dient te worden gekozen in samenspraak met een erkend deskundige in de discipline lucht;
6. de cruciale parameters (te bepalen in samenspraak met een erkend deskundige in de discipline lucht) met betrekking tot de luchtzuiveringsinstallatie dienen continu opgevolgd te kunnen worden met de computer;
7. De volgende metingen moeten volgens de hiernavolgende meetfrequenties uitgevoerd en geregistreerd worden:

frequentie	meting	uitvoerder
dagelijks	- stand en frequentie ventilatoren 1 & 2 - stand pH in ZW1 & ZW2 (zure wassers) - stand EC in ZW1 & ZW2 - niveau in zuurtank - niveau in drukkamer/kelder onder buffertank	exploitant of MC
wekelijks	- drukval over ZW1 en ZW2 - drukval over biofilter	exploitant of MC
tweewekelijks	- NH3-concentratie over en na ZW1 & ZW2 - NH3-concentratie na de 4 biofilters - RV voor en na de 4 biofilters	exploitant of MC
maandelijks	- H2S-concentratie voor ZW en na 4 biofilters - tellerstand watersproeier na ZW1 en ZW2 - tellerstand berekeningssysteem biofilter - pulstellerstand spuipomp ammoniumsulfaat	exploitant of MC
driemaandelijks	- controle diffuse emissies via rookvisualisatie - DS, pH en EC-gehalte materiaal in 4 biofilters - pH en H2S concentratie in de percolaattank - luchtdebiet, gemeten na de vier biofilters	externe deskundige of MC
halfjaarlijks	- Volledige doorlichting luchtzuivering	externe deskundige

Het register van deze metingen dient te allen tijde ter inzage gehouden te worden van de toezichthoudende overheid;

8. de luchtbehandelingsinstallatie dient in contact te staan met een GSM van de werknemers, waarbij een alarm in werking treedt bij falen van de installatie;
9. een werknemer dient te worden aangesteld die de verantwoordelijkheid op zich neemt dagelijks een rondgang te doen in het bedrijf en de eventuele problemen noteert in een logboek; naast deze verantwoordelijke dient ook een vervanger aangesteld te worden;
10. de luchtbehandelingsinstallatie dient gekoppeld te zijn met het verwerkingsproces, op zulke wijze dat bij falen van de luchtbehandelingsinstallatie, het verwerkingsproces volledig stilvalt;
11. enkel de afvalstromen toegelaten conform de positieve lijst van de omzendbrief RO/2006/01 'Afwegingskader en randvoorwaarden voor de implantatie van installaties voor mestbehandeling en vergisting', mogen worden verwerkt op het bedrijf, met uitzondering afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong;
12. alle aangevoerde mest, afvalstoffen en compost dienen binnen de bedrijfsgebouwen te worden opgeslagen (met uitzondering van de 4 silo's van 100 m³); narijping van compost in open lucht is verboden; transport van compost of grondstoffen, zowel op het terrein, als aan- en afvoer van het terrein, mag enkel gebeuren via gesloten vrachtwagens of via gesloten transportbanden;
13. aanvullend aan artikel 5.28.3.2.3, §1 van titel II van het Vlarem met betrekking tot het bijhouden van het register moet overal "aangevoerde dierlijke mest" gelezen worden als "aangevoerde dierlijke mest en/of bijproducten";
14. in afwijking van de verplichting opgelegd in artikel 5.2.1.5, §5 van titel II van het Vlarem dient langs de westzijde van de inrichting geen groenscherm te worden aangelegd;
15. in afwijking van de verplichting opgelegd in artikel 5.2.1.5, §2 van titel II van het Vlarem kunnen de huidige vormen van afsluiting (grondramen, groenschermen en afsluiting aan de voorzijde), zoals voorzien op het bijgevoegd uitvoeringsplan, behouden blijven;
16. de afwijking van de verplichting opgelegd in artikel 5.28.3.2.2, §2 en §3 van titel II van het Vlarem wordt geweigerd;
17. de afwijking van de verplichting opgelegd in artikel 5.28.3.2.4 van titel II van het Vlarem wordt geweigerd;
18. in afwijking van de verplichting opgelegd in artikel 5.28.3.4.1 van titel II van titel II van het Vlarem dient de lucht van de vergistingsinstallatie niet te worden afgezogen en behandeld;

Art. 7. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 8.

§ 1 - Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

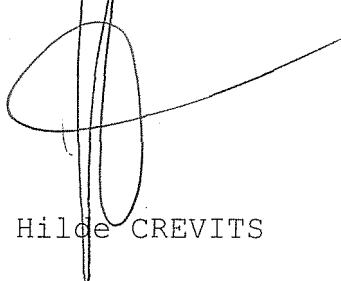
§ 2 - Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient uiterlijk tien kalenderdagen vóór de datum van overname gemeld aan de vergunning verlenende overheid overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 9. Dit besluit wordt genoteerd in de rand van het notulenboek van de deputatie tegenover de notulering van de bestreden beslissing.

Brussel, **28 FEB. 2008**

de Vlaamse minister van Openbare Werken,
Energie, Leefmilieu en Natuur,



Hilde CREVITS

Aandacht

De bouwvergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend of de melding niet is gebeurd. In geval van definitieve weigering van de aangevraagde milieuvergunning vervalt de bouwvergunning van rechtswege op de dag van de weigeringsbeslissing in laatste aanleg.
